

### **ABSTRACT**

Laboratory equipment comprises at least one worktop having at least one drain channel, the at least one worktop having a plurality of drain grooves provided on its surface which grooves are linked with a liquid container and at least a refuse tank via the at least one drain channel. The drain grooves are preferably distributed across the surface and arranged in a manner as to give a segmented subdivision for the at least one worktop.

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
7. Oktober 2004 (07.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/085066 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B01L 9/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000154

(22) Internationales Anmeldedatum:  
16. März 2004 (16.03.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
522/03 26. März 2003 (26.03.2003) CH

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: MAETZKE, Thomas [CH/CH]; Wilhelm  
Haas-Weg 12, CH-4142 Münchenstein (CH).

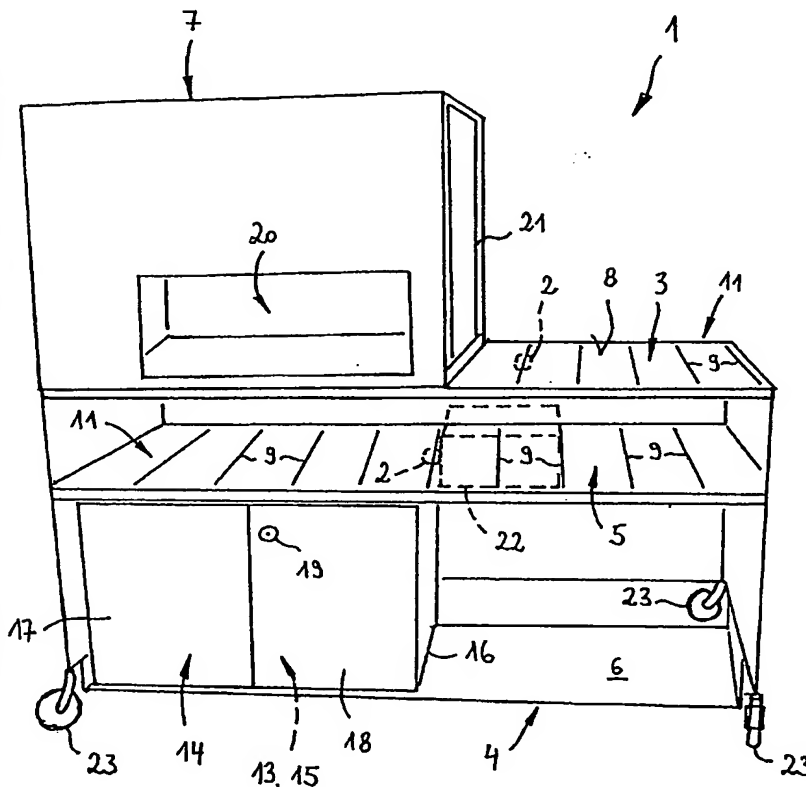
(74) Anwalt: ABATRON-PATENTBÜRO AG; Altstetter-  
strasse 224, CH-8048 Zürich (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LABORATORY EQUIPMENT HAVING DRAIN GROOVES ON A WORKTOP

(54) Bezeichnung: LABOREINRICHTUNG



(57) Abstract: The invention relates to a laboratory equipment (1) which comprises at least one worktop (3, 5) having at least one drain channel (2). According to the invention, the at least one worktop (3, 5) has a plurality of drain grooves (9) provided on its surface (8) which grooves are linked with a liquid container (15), at least a refuse tank (13) via the at least one drain channel (2). The drain grooves (9) are preferably distributed across the surface (8) and arranged in a manner as to give a segmented subdivision (11) for the at least one worktop (3, 5).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf eine Laboreinrichtung (1) mit wenigstens einer zumindest einen Abfluss (2) aufweisenden Arbeitsfläche (3, 5). Erfindungsgemäss weist die wenigstens eine Arbeitsfläche (3, 5) mehrere auf ihrer Oberfläche (8) vorgesehene Abflusssrillen (9) auf, die über den zumindest einen Abfluss (2) mit einem Flüssigkeitsbehälter (15), insbesondere einem Abfallbehälter (13), verbunden sind. Vorzugsweise sind die Abflusssrillen (9) derart über die Oberfläche (8) verteilt ausgebildet und angeordnet, dass sich für die

wenigstens eine Arbeitsfläche (3, 5) eine

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/085066 A1



PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- mit geänderten Ansprüchen und Erklärung

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.